

Výpočet izofony -hlukové hladiny silnice II/3769 v katastru obce Černovice 2025

Výpočet byl zpracován dle novelizované metodiky pro výpočet hluku ze silniční dopravy, zpracované IRNDr. Milošem Liberkem a kolektivem- Praha, 2004
s ohledem na informativní charakter výpočtu a zobecněná vstupní data nejsou dále uvažovány
podrobnější korekce ve smyslu metodiky

rok	2005	6480				
T	280		P_{NA}	40		
O	400		PO_{noc}	0,123	IO_{noc} 52	IO_{den} 368
M	20		PN_{noc}	0,079	IN_{noc} 22	IN_{den} 258
S	700					
v (km/h)	90	75			n_{OAd} 20	n_{NAd} 14
					n_{OAn} 9	n_{NAn} 4
L_{OA}	74,1	F_{VOA}	0,001519			
L_{NA}	80,2	F_{VNA}	0,002122			
F_1	3982372	den		F_2 1,13	2-3% sklon	nivelety
F_1	1155351	noc		F_3 1,1	AB obrušná	vrstva
X	$F_1 \times F_2 \times F_3$					
X	4950088	den		Y 56,85		
X	1436102	noc		Y 51,47		
výpočet izofony						
U	pohltivý t.	H(m) 1,5		d(m)		
U_{55}	2,338351					
U_{45}	6,49585					
I_{55} dB(A)	54,51	den		11 m		
I_{45} dB(A)	44,98	noc		20 m		